

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - SCHODY S1

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]							
	Ø	#			St0S				RB 500 W			
						Ø10			# 16	# 12		
1		16	555	2					11.10			
2		16	566	2					11.32			
3		16	253	4					10.12			
4	10		139	43		59.77						
5	10		289	24		69.36						
6		16	707	4					28.28			
7		16	732	3					21.96			
8		16	252	7					17.64			
9		12	160	8						12.80		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]						129.13			100.42	12.80		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.617			1.578	0.888		
MASA OGÓŁEM [kg]						79.67			158.46	11.37		
MASA RAZEM [kg]					79.67				169.83			
Przyjąć dodatkowe 10%												
MASA OGÓŁEM [kg]						88.00			175.00	12.50		
MASA RAZEM [kg]					88.00				187.50			

BETON KONSTRUKCYJNY B25

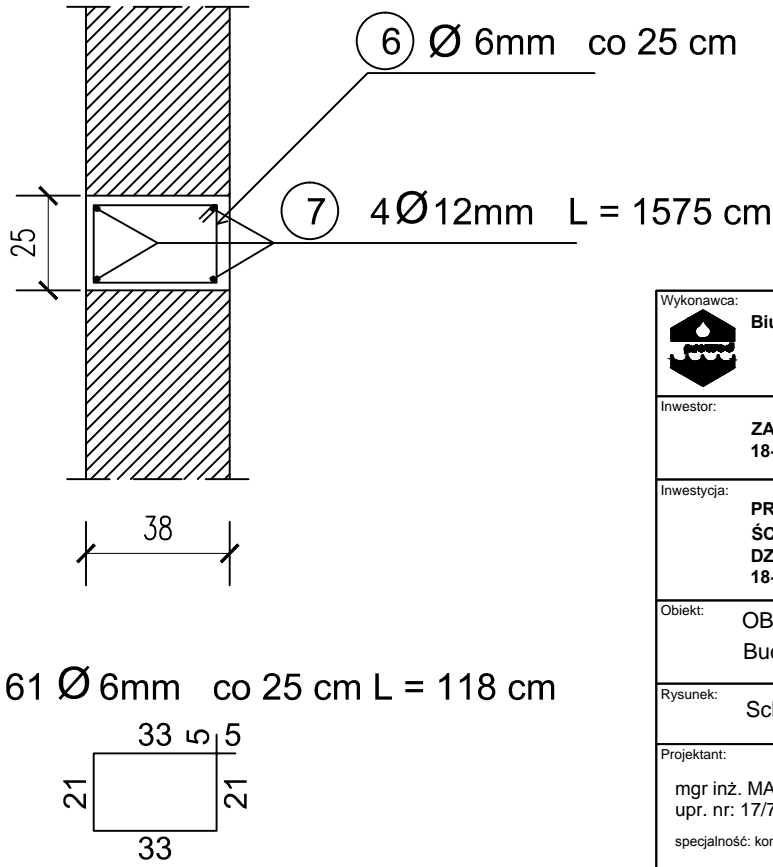
STAL ZBROJENIOWA RB 500 W, St0S


UWAGI:

- W CZASIE BETONOWANIA POZOSTAWIĆ GNIAZDA NA OSADZENIE BALUSTRADY

WIENIEC L = 15.00m + 4.00m

SKALA:



Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB_23 Budynek administracyjny		
Rysunek: Schody S1 - bieg 2		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17770; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: 27.11.2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-23-08